

郑州预拌式沥青碎石

产品名称	郑州预拌式沥青碎石
公司名称	河南恒中环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市
联系电话	19139128948

产品详情

预拌式沥青碎石(coated macadam)是用煤焦油(tar)预先把沥青碎石涂层，是英国最古老的预拌制造方法。它的记载是始于1832年用在格洛斯特郡(Gloucester · shire)和1884年在诺丁汉郡(Nottingham shire)。本世纪初有了石油沥青供应，沥青碎石才得以开始使用。沥青碎石混合物，即麦克当(macadam)这个词是为了永远纪念zhuming的苏格兰道路工程师约翰·劳顿·麦克亚当(LIohn Loudon McAdam)的。他深信碎石集料层要获得zuijia的强度必须用不同粒径的集料，即是有级配的集料。麦克亚当利用这技术把粗集料间的空隙用细集料填充，制造了较稀松组织(开式级配)的嵌锁式集料层。开式级配的石油沥青和煤沥青碎石混合料的生产也是麦克亚当原理的发展。给二十世纪中叶涂层材料工业的发展奠定了基础。——郑州预拌式沥青碎石

预拌的沥青碎石混合物由三种集料成分和沥青组成。分别的功能可以概括如下：

粗集料：构成嵌锁碎石的主要构架以分布交通载荷；

细集料：填充或部分填充粗集料构架的空隙；

填料：增加粘结料的粘度因而减少沥青从集料中渗泄的危险，与沥青一起填塞细微的空隙。

沥青：压实时起润滑作用及在使用中它是防水和粘结材料。对密实的沥青碎石，它也参与填充空隙并增加混合物强度，对以下多种类型的预拌沥青碎石成分调配规格，也就是指沥青含量和集料级配等，例如：

(1) 密实型沥青碎石路面主层；(2) 密实型沥青碎石表面基层；(3) 开式级配沥青碎石表面基层；(4) 单层沥青碎石；(5) 开式级配磨耗层；(6) 密级配磨耗层；(7) 密实型磨耗层；(8) 中等级配磨耗层；(9) 细级配磨耗层；(10) 透水性磨耗层